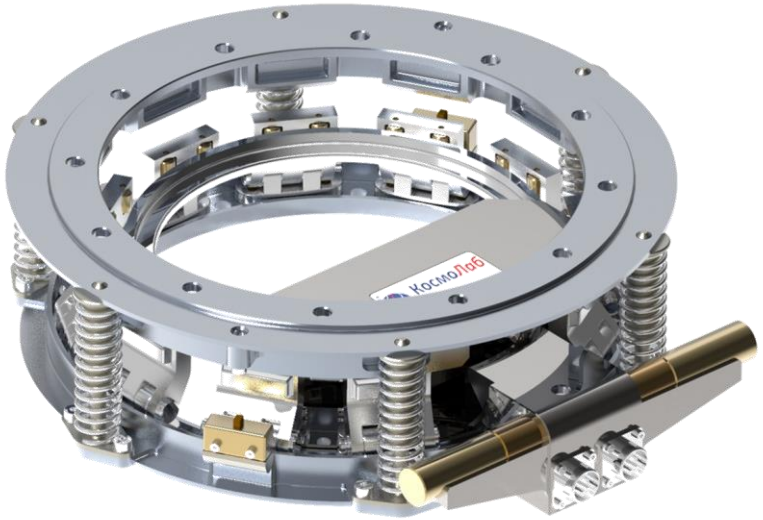
Ленточная система отделения «КосмоЛаб» типоразмера 200

Параметр	Значение
Обозначение	КЛ.ЛСО.0200А1-0
Установочный диаметр	200 мм
Масса нижней части	2,6 кг
Масса верхней части	1,1 кг
Общая масса	3,7 кг
Диаметр/кол-во болтов крепления	6 мм/ 12 шт.
Максимальное кол-во толкателей	6 шт.

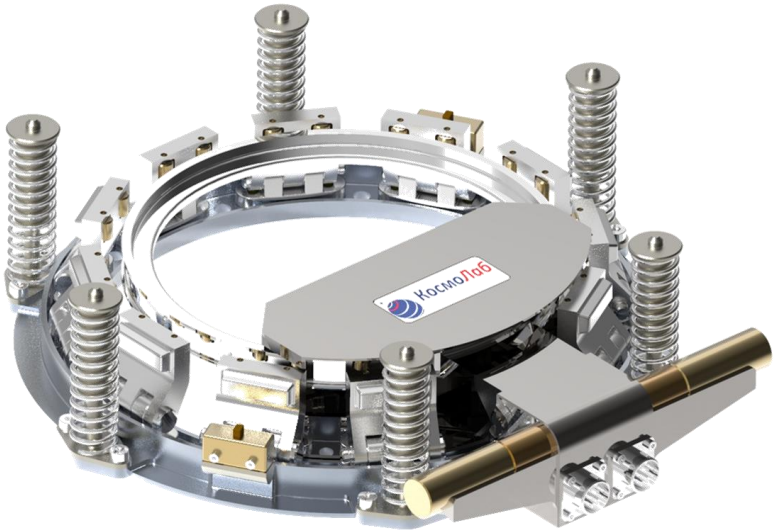
Максимальные нагрузки	
Осевая сила	5 100 кгс
Перерезывающая сила	1 050 кгс
Изгибающий момент	260 кгс*м

система в транспортном (закрытом) положении

система в открытом положении



нижняя часть после отделения КА с верхней частью



Ленточная система отделения «КосмоЛаб» типоразмера 600

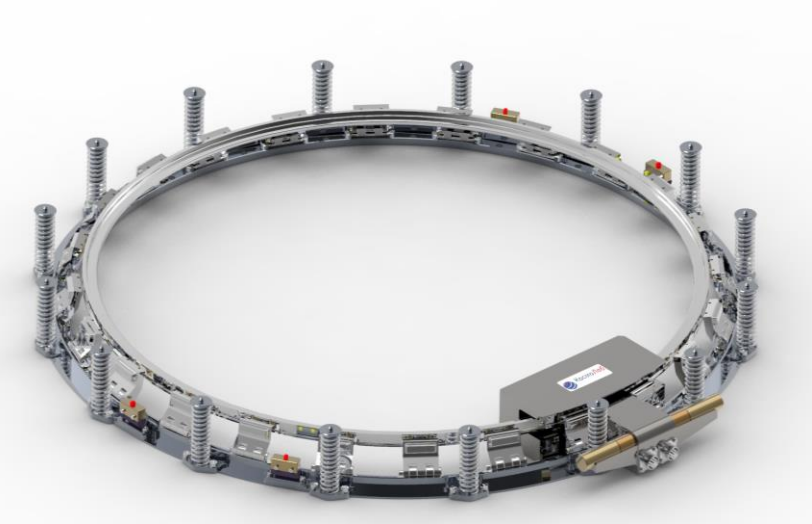
Параметр	Значение
Обозначение	КЛ.ЛСО.0600А1-0
Установочный диаметр	600 мм
Масса нижней части	5,5 кг
Масса верхней части	1,8 кг
Общая масса	7,3 кг
Диаметр/кол-во болтов крепления	6 мм/ 24 шт.
Максимальное кол-во толкателей	16 шт.

Максимальные нагрузки	
Осевая сила	10 200 кгс
Перерезывающая сила	2 100 кгс
Изгибающий момент	970 кгс*м

система в транспортном (закрытом) положении

система в открытом положении

нижняя часть после отделения КА с верхней частью



Ленточная система отделения «КосмоЛаб» типоразмера 1000

Параметр	Значение
Обозначение	КЛ.ЛСО.1000А1-0
Установочный диаметр	1000 мм
Масса нижней части	7,0 кг
Масса верхней части	2,5 кг
Общая масса	9,5 кг
Диаметр/кол-во болтов крепления	6 мм/ 36шт.
Максимальное кол-во толкателей	24 шт.

Максимальные нагрузки	
Осевая сила	15 300 кгс
Перерезывающая сила	3 100 кгс
Изгибающий момент	2 300 кгс*м

система в транспортном (закрытом) положении

система в открытом положении

нижняя часть после отделения КА с верхней частью